



Principale

Gamma	Acti 9
Nome del prodotto	Acti 9 ICT
Tipo di prodotto o componente	Contattore
Nome abbreviato	ICT
Applicazione	Heating-low inductive load
Numero di poli	4P
Corrente nominale di impiego [Ie] 100 A AC-7A	
Composizione contatto polo	4 NO
Tipo di rete	CA
Categoria di utilizzo	AC-1 conforme a EN 60947-4-1 AC-7A conforme a EN 61095 AC-7A conforme a IEC 61095 AC-1 conforme a IEC 60947-4-1 AC-7A conforming to UTE C 61-481
Tipo di comando	Controllo a distanza
Tensione di comando [Uc]	220...240 V CA 50 Hz

Complementare

Frequenza di rete	50 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	400 V CA 50 Hz
Potenza massima	AC-7A : 4.2 W 400 V AC 50 Hz
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V CA 50 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV
Tipo segnale di controllo	Mantenuto
Frequenza di commutazione	100 manovre/giorno
Segnalazione locale	Indicatore azione
Assorbimento potenza di mantenimento VA	13 VA
Potenza di spunto in VA	106 VA
Modalità di montaggio	Aggancio
Supporto per montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Passi 9 mm	12
Altezza	85 mm
Larghezza	108 mm
Profondità	60 mm
Colore	Bianco
Durata elettrica	30000 cycles at 16 A, 400 V AC, 50 Hz, AC-7A conforming to EN 61095 30000 cycles at 6 A, 400 V AC, 50 Hz, AC-7A conforming to UTE C 61-481 30000 cycles, 400 V AC, 50 Hz, AC-7A conforming to IEC 61095
Connessioni - morsetti	Circuito di controllo : 2 morsetti a gabbia 1,5 mm ² per rigido cavi Circuito di controllo : 1 morsetti a gabbia 1,5...2,5 mm ² per rigido cavi Circuito di controllo : 2 morsetti a gabbia 1,5...2,5 mm ² per flessibile cavi Circuito di potenza : 1 morsetti a gabbia 6...35 mm ² per solido o flessibile cavi
Coppia di serraggio	Circuito di potenza : 3,5 Nm Circuito di potenza : 3,5 Nm Control circuit : 0.8 N.m A1 / A2
Compatibilità prodotto	IACt IACp IACt IATet

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

Ambiente

norme di riferimento	EN 61095 IEC 61095 UTE C 61-481
livello di rumore	30 dB
dissipazione di calore	4,2 W a 50/60 Hz
grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 60529 IP40 (in contenitore modulare) conforme a IEC 60529
grado di inquinamento	2
tropicalizzazione	2 conforme a EN 60947-4-1
umidità relativa	95 % (55 °C)
altitudine di funzionamento	2000 m
temperatura ambiente di funzionamento	-5...60°C
temperatura di stoccaggio	-40...70°C

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0623 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio